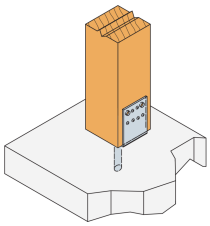
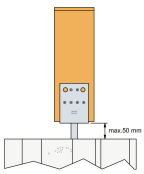
Technical Sheet

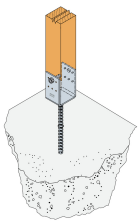
PPD
Søjlesko

Disse beslag består af en U-formet plade med en tykkelse på 5 mm, der er påsvejst Ø16 eller Ø20 mm ribbestål med længde 250 mm. Beslagene er forsynes med Ø5 mm huller til kamsøm/beslagskruer og Ø13,5 mm huller til 12 mm bolte.
Beslagene er varmforzinkede efter bearbejdning.

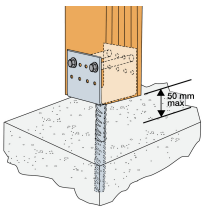












Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: S235JR EN10025:2004
  Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosion:
  Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Endetræet bliver hævet over underlaget, hvilket modvirker opfugtning af træsøjlen

Applications

Samlinger

- PPD søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

Anvendelsesområder

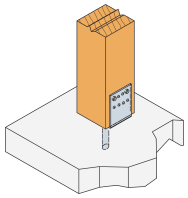
- Anvendes til understøtning af træsøjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen

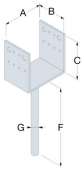
Technical Sheet

PPD
Søjlesko

Teknisk data

Dimensioner

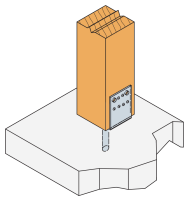


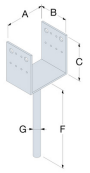


Reference	Mål										
	Andre			Dimensioner[mm]						Huller, topplade	
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	Rund	
										Ø5[mm]	Antal
PPD48/40G-R	1454371	20	0.85	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	5653795	20	0.85	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G-R	1454372	14	0.93	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD73/70G	8978124	15	1.3	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD90/90G	8978132	10	1.9	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD98/60G-R	1454373	6	1.2	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD100/70G	8978041	10	1.4	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD100/90G-R	1452519	10	1.9	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G-R	8978066	8	1.9	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD120/90G-FR	5104553	10	1.9	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD123/90G-R	8978074	4	1.9	123	90	120	250	20	5	12	4
PPD140/90G-R	8978082	10	2	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G-R	1452525	6	2	148	90	117.5	250	20	5	12	4

Technical Sheet

PPD
Søjlesko





Karakteristisk bæreevne

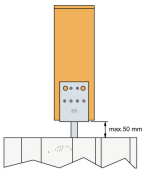
Reference	Stolpefodens bæreevne						
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling						
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]				
	Søjle		$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{1,k}$	
	Antal	Type				Betonstyrke	
						C12/15	C20/25
PPD48/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 13.0/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (40.3 ; 28.0/kmod)	min (40.3 ; 40.9/kmod)
PPD50/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (42.0 ; 28.0/kmod)	40.9/kmod
PPD73/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod
PPD73/70G	10	CNA Ø4,0x40	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (78.4; 54.5/kmod)
PPD98/60G-R	10	CNA Ø4,0x40	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	40.9/kmod
PPD100/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)
PPD115/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD123/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.1/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD140/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)
PPD148/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)

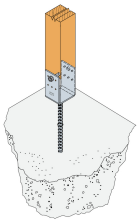
Kombineret last:
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{i,d}} {R_{H,i,d}}\right)\le1
eller
\left(\frac{F_{2,d}} {R_{2,d}}\right)^2+\left(\frac{H_{i,d}} {R_{H,i,d}}\right)^2\le1

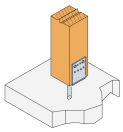
Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i søjlen anvendes CNA4,0xℓ kamsøm, CSA5,0xℓ beslagskruer eller alternativt fastgøres med bolte. Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last
- Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må max. være 50 mm







Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.